

Earth Alive Clean Technologies développe et fabrique une variété de produits de pointe basés sur la technologie microbienne. Nous utilisons les spores microbiennes de dernière génération qui, une fois mélangées à un porteur fait d'ingrédients exclusifs, nous permettent de formuler et de breveter des produits innovants pouvant relever les défis les plus difficiles autrefois réservés exclusivement aux produits chimiques et additifs nocifs pour l'environnement. Par-dessus tout, les produits Earth Alive font partie des produits les plus respectueux de l'environnement conçus à l'heure actuelle. Plus important encore, nos produits ont réussi les tests des normes environnementales les plus strictes.

www.earthalivect.com

Earth Alive Clean Technologies
Montréal QC Canada
T 438 333-1680
info@earthalivect.com



Un produit
de qualité de :

earthalive™
UNE FORCE DE LA NATURE

020216

earthalive BIOPROTECTION

PRODUIT DE CONTRÔLE DES
LARVES DE MOUSTIQUES,
FORMULATION MICROBIENNE
NATURELLE ET BIODÉGRADABLE

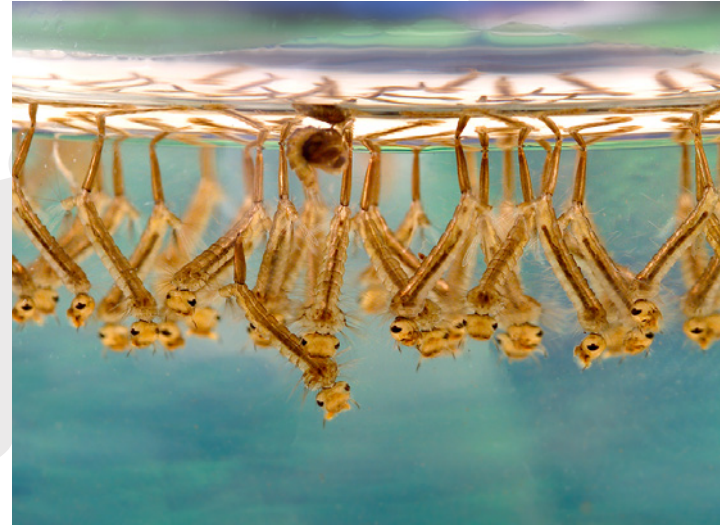



earthalive™
UNE FORCE DE LA NATURE

LE PRODUIT DE CONTRÔLE DES LARVES DE MOUSTIQUE D'EARTH ALIVE CLEAN TECHNOLOGIES EST SÉCURITAIRE POUR L'ÊTRE HUMAIN ET L'ENVIRONNEMENT

Le produit de contrôle des larves de moustique d'Earth Alive, de formulation microbienne naturelle et biodégradable, est spécialement formulé pour le traitement et l'élimination des larves de moustiques, de mouches noires, de mouches et d'insectes aquatiques nuisibles présents dans une variété d'habitats. L'efficacité du produit de contrôle des larves Earth Alive MC-1 a été démontrée en laboratoire et sur le terrain pour : l'élimination du moustique "Aedes aegypti" (moustique de la fièvre jaune), responsable de la transmission des virus dengue, chikungunya et zika. Il est aussi efficace contre "Culex pipiens" (moustique commun) qui joue un rôle clé dans la transmission d'une gamme de maladies comme l'encéphalite japonaise, la méningite, le virus du Nil occidental et l'urticaire.

The produit MC-1 contient des microorganismes *Bacillus thuringiensis* combinés à d'autres ingrédients exclusifs ayant des propriétés insecticides affectant une gamme sélective d'ordres d'insectes. Ces microorganismes sont capables de stopper la croissance des larves de moustiques, de mouches noires et autres insectes nuisibles.



AVANTAGES

- Formulation microbienne naturelle et biodégradable
- Remplace des produits chimiques dommageables pour l'environnement
- Non toxique pour les humains et l'environnement
- Procure un contrôle résiduel hautement efficace
- Se dissout facilement dans l'eau

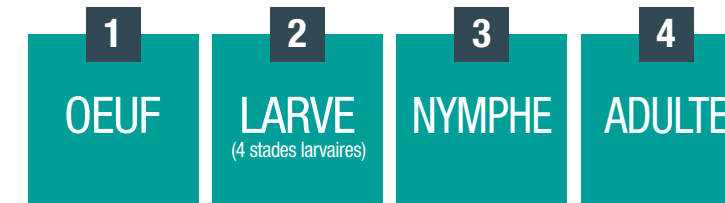
USAGE TYPIQUE

Il est sécuritaire d'utiliser le MC-1 d'Earth Alive pour le contrôle des larves dans les environnements aquatiques, les eaux stagnantes (ex. marais, étangs, bassins d'eau de pluie, rizières), les eaux de retenue (ex. lacs, étangs d'irrigation, digues) et les zones humides (ex. zones inondables, parcs) pour le contrôle des moustiques, mouches noires et moucherons (mouches à courte durée de vie, petites et noires, qui se développent couramment dans le terreau des plantes d'intérieur), et les larves des insectes nuisibles. MC-1 est une poudre beige concentrée et peut être appliquée facilement avec les équipements d'application traditionnels.

CYCLE DU MOUSTIQUE



Les moustiques ont 4 phases de développement :



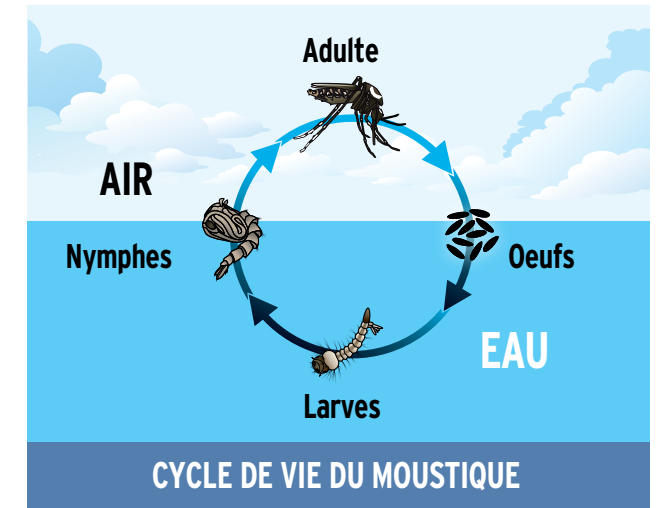
Les 3 premiers stades sont aquatiques et le 4e est aérien. La durée totale de ce développement, qui est fortement influencé par la température, dure normalement entre 5 et 15 jours dans les régions tropicales, où l'on retrouve les populations les plus importantes.

STADE LARVAIRE (aquatique)

Suite à l'éclosion, une petite larve va passer par une succession de 3 métamorphoses, augmentant en taille, et devient en quelques jours une larve de stade 4 d'une taille comprise entre 4 et 10 mm, en fonction de l'espèce et des conditions de développement.

COMMENT MC-1 FONCTIONNE-T-IL?

Les larves se nourrissent et se reposent sous la surface de l'eau, qui constitue leur habitat. Ils se nourrissent surtout de phytoplancton et de plancton bactérien, d'algues microscopiques et de particules de matière organique en suspension dans leur aire d'alimentation. Les larves se nourrissent principalement durant les premières étapes de leur développement. Pour cette raison, l'application de MC-1 tôt dans le développement fournira aux larves de la nourriture contenant le produit, ce qui les détruira.



COMPOSITION DU PRODUIT

<i>Bacillus thuringiensis</i> (sous-espèce israelensis)	17,14%
Autres ingrédients exclusifs	82,86%
Total	100,00%

PRODUITS DISPONIBLES

MC-1 POUDRE | MC-2 DISQUE